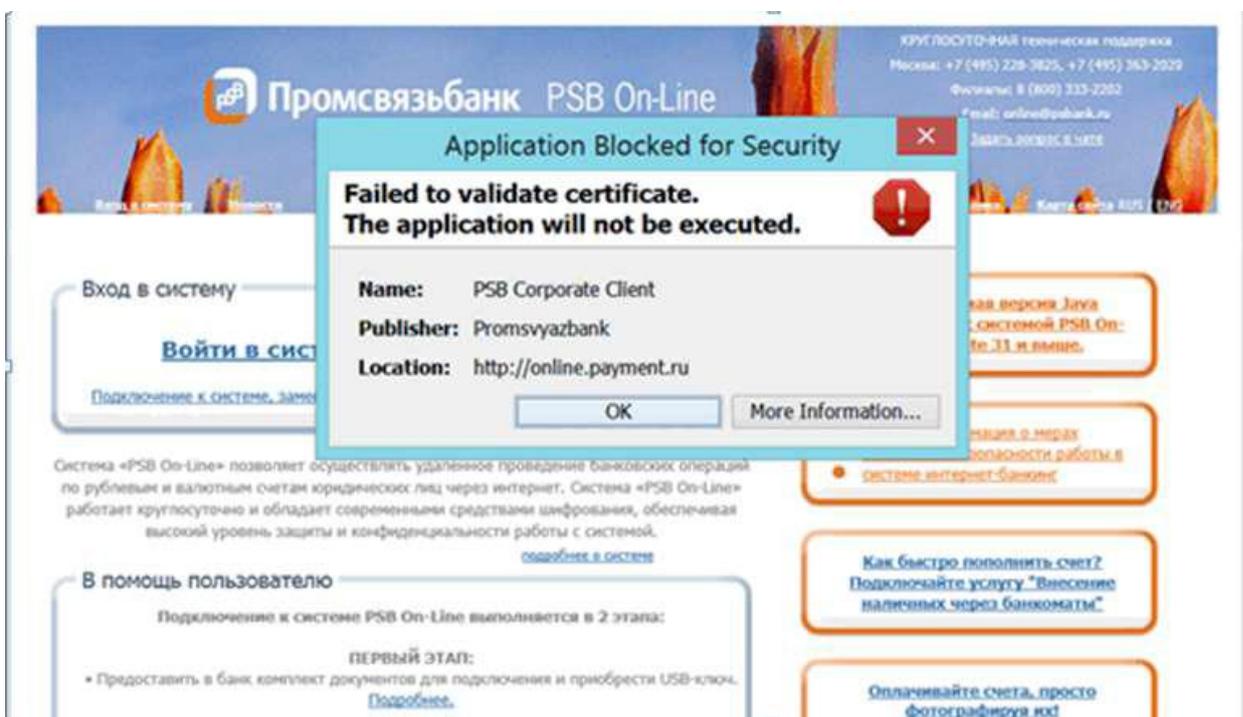
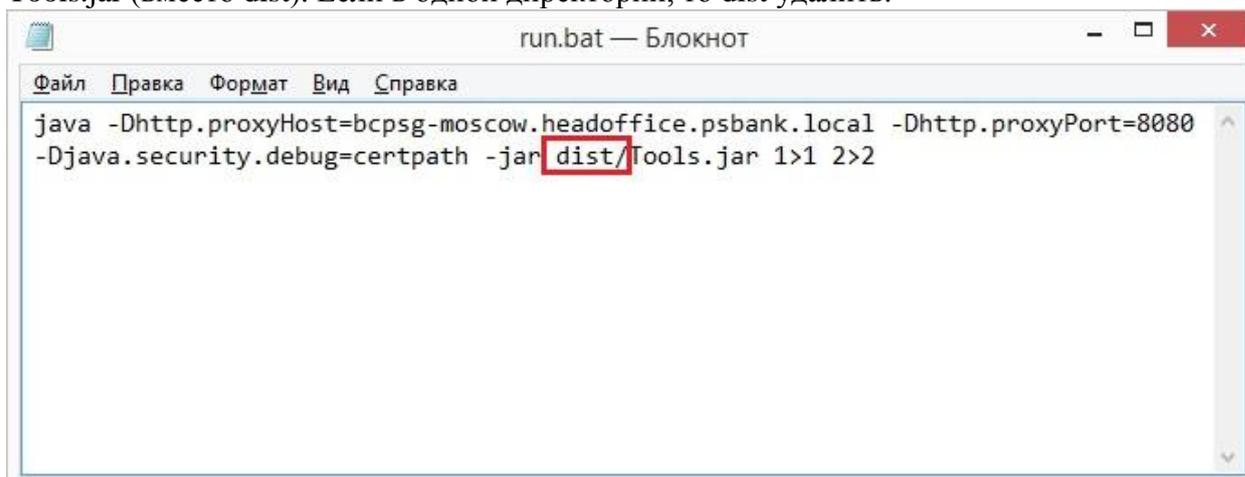


## "Failed to validate certificate. The application will not be executed"

Ошибка "Failed to validate certificate. The application will not be executed" может возникать из-за рассинхронизации времени на сервере OCSP и станции, от которой приходит запрос на OCSP.



Для анализа причины возникновения ошибки необходимо воспользоваться утилитой Tools.jar (которую требуется скачать по ссылке <http://online.payment.ru/docs/CRL.zip>) для отслеживания ошибки «Filed to validate certificate», запуск которой необходимо выполнять через приложенный run.bat. Оба файла при этом должны находиться в одной директории. Если же Tools.jar не присутствует в пути, необходимо в батнике указать полный путь к Tools.jar (вместо dist). Если в одной директории, то dist удалить.



Кроме того в bat файле указываются параметры прокси. Вместо выделенного вставляется установленны прокси, если же прокси не использует, необходимо удалить параметры отмеченные красным.

```
run.bat — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
java -Dhttp.proxyHost=bcpsg-moscow.headoffice.psbank.local -Dhttp.proxyPort=8080
-Djava.security.debug=certpath -jar dist/Tools.jar 1>1 2>2
```

В результате работы приложения получится 2 файла 1 и 2. В файле 2 будет отображена информация об интервале и текущем времени клиента в следующем виде:

```
2 — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
certpath: Constraints: MD2
certpath: Constraints: RSA keySize < 1024
certpath: Constraints set to keySize: keySize < 1024
certpath: Constraints: MD2
certpath: Constraints: RSA keySize < 1024
certpath: Constraints set to keySize: keySize < 1024
certpath: KeySizeConstraints.permits(): RSA
certpath: KeySizeConstraints.permits(): RSA
certpath: connecting to OCSPP service at: http://tl.symcd.com
certpath: OCSPP response status: SUCCESSFUL
certpath: OCSPP response type: basic
certpath: Responder's key ID: 18:b8:f2:3a:84:b6:02:fb:76:0f:db:09:67:22:c7:da:82:6e:f5:83
certpath: OCSPP response produced at: Sat Feb 04 13:51:48 EET 2017
certpath: OCSPP number of SingleResponses: 1
certpath: OCSPP response cert #1: CN=thawte SHA256 Code Signing CA OCSPP Responder
certpath: Status of certificate (with serial number 159981905331981650884615987524198880066) is: GOOD
certpath: Constraints: MD2
certpath: Constraints: MD5
certpath: Constraints: RSA keySize < 1024
certpath: Constraints set to keySize: keySize < 1024
certpath: Constraints: DSA keySize < 1024
certpath: Constraints set to keySize: keySize < 1024
certpath: Constraints: EC keySize < 224
certpath: Constraints set to keySize: keySize < 224
certpath: Constraints.permits(): SHA256withRSA
certpath: KeySizeConstraints.permits(): RSA
certpath: Responder's certificate includes the extension id-pkix-ocsp-nocheck.
certpath: OCSPP response is signed by an Authorized Responder
certpath: KeySizeConstraints.permits(): RSA
certpath: Verified signature of OCSPP Response
certpath: OCSPP response validity interval is from Sat Feb 04 13:51:48 EET 2017 until Sat Feb 11 13:51:48 EET 2017
certpath: Checking validity of OCSPP response on: Sun Feb 05 20:16:13 EET 2017
1486318574187 in mills, 05.02.2017 21:16:14 in MSK Sun Feb 05 20:16:14 EET 2017 in local
```

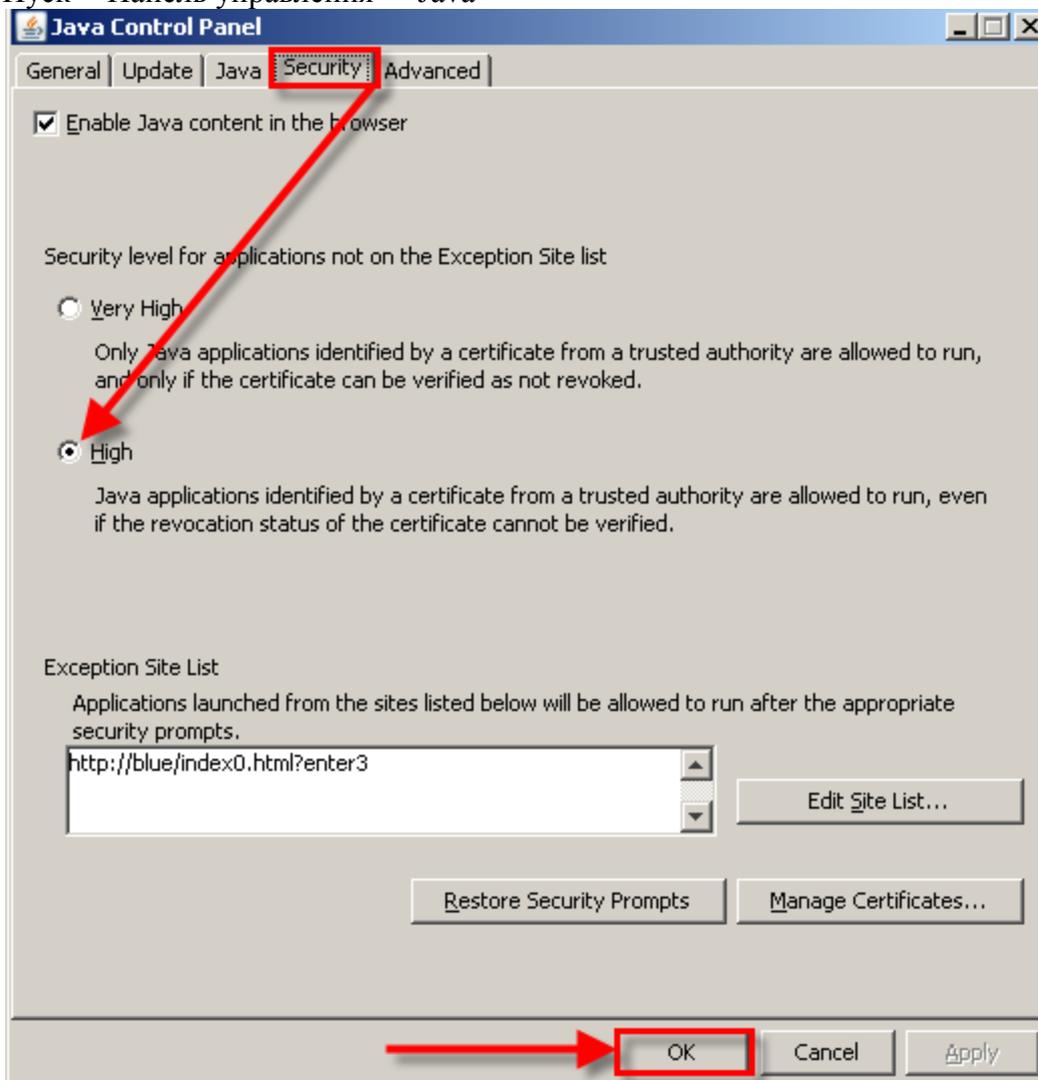
А также на экране появится окно:

```
Validity interval
Current time
1486064673195 in mills, 02.02.2017 22:44:33 in MSK Thu Feb 02 21:44:33 EET 2017 in local
```

Сформированные файлы с именем 1 и 2 необходимо направить на почтовый адрес [online@psbank.ru](mailto:online@psbank.ru)

Далее для устранения ошибки необходимо:

- 1) Проверить корректность системного времени на вашем ПК и привести в соответствие текущему.
- 2) Проверить версию Java на вашем ПК . Минимально допустимые версии Java 1,7\_75 и 1,8\_31.
- 3) Понизить уровень безопасности Java на «High», который используется по-умолчанию.  
Пуск=>Панель управления =>Java



- 4) Временно или постоянно отключить проверку отзыва сертификата в Java.

**Будьте внимательны!**

Данная настройка отключает в Java проверку отзыва сертификатов.

Пуск=>Панель управления =>Java

